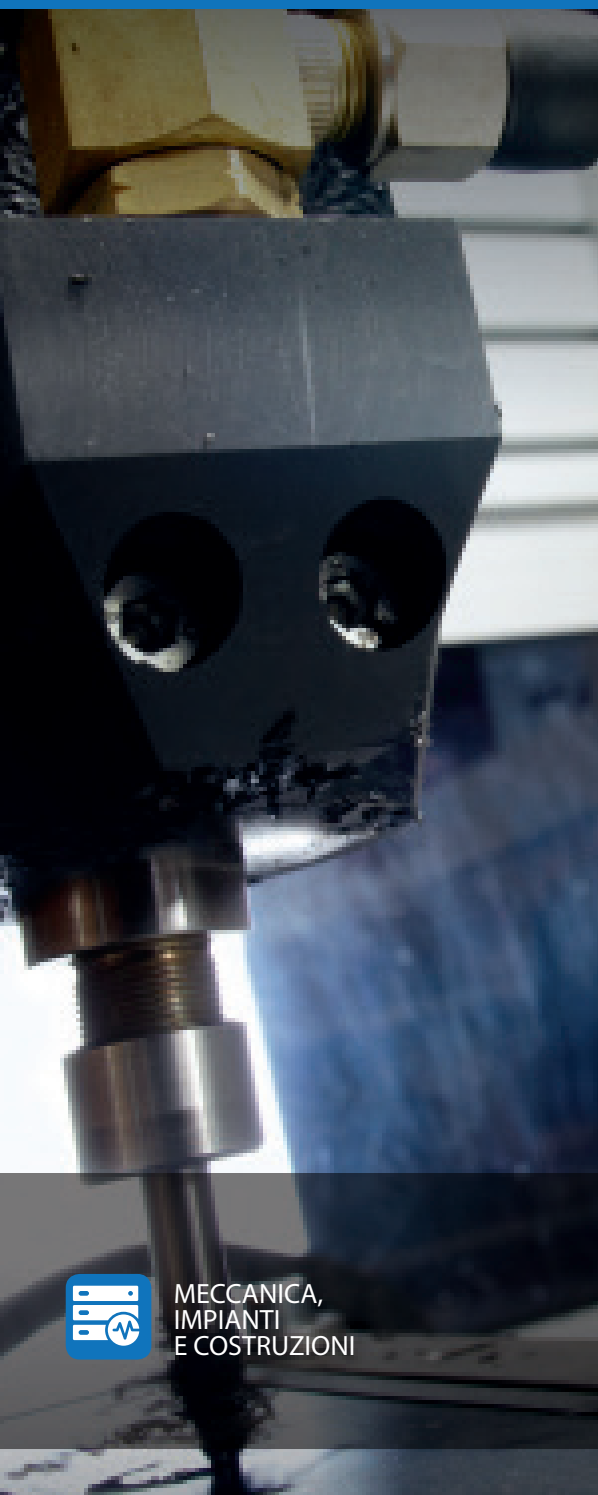


OPERATORE MECCANICO

LAVORAZIONI MECCANICHE, PER
ASPORTAZIONE E DEFORMAZIONE



L'**Operatore meccanico** interviene, a livello esecutivo, nel processo di produzione meccanica con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consente di svolgere attività relative alle lavorazioni di pezzi e complessivi meccanici, al montaggio e all'adattamento in opera di gruppi, sottogruppi e particolari meccanici, con competenze nell'approntamento e conduzione delle macchine e delle attrezzature, nel controllo e verifica di conformità delle lavorazioni assegnate, proprie della produzione meccanica.

SBocchi LAVORATIVI: trova impiego in ditte che operano nel settore delle macchine utensili, sia tradizionali che a controllo numerico computerizzato. Può operare nell'ambito della manutenzione meccanica in piccole e medie imprese.

DURATA DEL CORSO: triennale con possibilità di accesso al IV anno.

FREQUENZA: 30 ore settimanali dal lunedì al venerdì, con rientri pomeridiani in alcuni periodi dell'anno.

TITOLO RILASCIATO: Qualifica Professionale (III LIV. EQF) con validità nazionale ed europea.

REQUISITI DI ACCESSO: giovani in uscita dalla terza media con diploma di scuola secondaria di primo grado.



PUOI ACCEDERE AL QUARTO ANNO PER
ACQUISIRE IL DIPLOMA PROFESSIONALE

TECNICO PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - PROGRAMMAZIONE

TECNICO PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE: Il Tecnico per l'automazione industriale interviene con autonomia, contribuendo - in rapporto ai diversi ambiti di esercizio - al presidio del processo di automazione industriale, attraverso la partecipazione all'individuazione delle risorse strumentali e tecnologiche, alla predisposizione e organizzazione operativa delle lavorazioni, al monitoraggio e valutazione del risultato. La formazione tecnica nell'utilizzo di metodologie, strumenti e informazioni specializzate gli consente di svolgere attività nell'ambito della progettazione e dimensionamento del sistema e/o dell'impianto, dello sviluppo del software di comando e controllo, attinenti l'installazione del sistema e/o della loro componentistica meccanica, elettrica, pneumatica; la taratura e la regolazione dei singoli elementi e del sistema automatizzato nel suo complesso.

SBocchi LAVORATIVI: la preparazione tecnica prevede competenze su impianti elettrici, meccanici, pneumatici e di programmazione plc: tale multidisciplinarietà consente al Tecnico di intervenire su una vasta varietà di impianti nell'ambito industriale occupandosi di programmazione di base, programmazione di macchine o impianti automatici oppure di manutenzione e testing in imprese e industrie che utilizzano per la loro produzione impianti o macchine automatiche.

DURATA DEL CORSO: annuale con possibilità di iscrizione al V anno per l'ammissione all'esame di Stato.

FREQUENZA: 25 ore settimanali dal lunedì al venerdì, con rientri pomeridiani in alcuni periodi dell'anno

TITOLO RILASCIATO: Diploma Professionale (IV LIV. EQF) con validità nazionale ed europea.

REQUISITI DI ACCESSO: in possesso di qualifica triennale coerente con il percorso di IV annualità.



MECCANICA,
IMPIANTI
E COSTRUZIONI



C.F.P.
Sandro Pertini
Seregno

OPERATORE MECCANICO - LAVORAZIONI MECCANICHE PER ASPORTAZIONE E DEFORMAZIONE

Aree formative e articolazione del monte ore (tot. per anno 990 ore)

COMPETENZE	DISCIPLINE	1° ANNO ore settimanali	2° ANNO ore settimanali	3° ANNO ore settimanali
Area dei linguaggi	Lingua italiana	4	2	2
	Lingua inglese	3	2	2
	I.R.C.	1	1	1
Area matematica, scientifico-tecnologica	Matematica/Scienze/Informatica	5	6	6
Area storico, socio - economica	Storia/Economia/Diritto	4	3	3
	Attività fisiche e motorie	1	1	1
Area tecnico professionale	Tecnologia	3	2	2
	Disegno/CAD	3	2	2
	Laboratorio CNC	-	2	2
	Laboratorio MU/Sicurezza	6	4	4
	Stage/Alternanza		440 (annuali)	440 (annuali)

TECNICO PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - PROGRAMMAZIONE

Aree formative e articolazione del monte ore (tot. per anno 990 ore)

COMPETENZE	DISCIPLINE	4° ANNO ore settimanali
Area linguistica	Lingua italiana	3
	Lingua inglese	3
	I.R.C.	1
Area matematica, scientifico-tecnologica	Matematica/Scienze	3
	Scienze	1
	T.I.C.	2
Area storico, socio-economica	Educazione civica/diritto	2
Area tecnico professionale	Laboratorio di Automazione	5
	Elettronica/Elettrotecnica	2
	Sistemi e robotica	2
	Stage/Alternanza	440 (annuali)

CFP "S.Pertini"

Via Monte Rosa, 10 - Seregno | Tel. 0362.862185 |

| cfp.pertini@afolmb.it |

www.afolmonzabrianza.it